

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

## Commissione AEROSPAZIALE Verbale della Riunione del 20/05/2021

Il 20 Maggio 2021 alle ore 18.30 in modalità Webconference, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Aerospaziale con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	TONEGUZZO	Alessio			x
	<i>Consigliere referente</i>				
2	CAROSSA	Giovanni Marco	x		
	<i>Coordinatore</i>				
3	CROVELLA	Luigi	x		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	MARCHESE	Vincenzo	x		
	<i>Segretario</i>				
5	AIMONE SECAT	Enzo			x
6	AMATEIS	Roberto			x
7	BIANCHI	Simone Armando			x
8	CHIESA	Alfredo	x		
9	DE CRISTOFARO	Alberto	x		
10	FOGLIATO	Vera	x		
11	MANNINI	Achille	x		
12	NEGRISIN	Ivar Piero Giuseppe	x		
13	NICOLA	Giovanni		x	
14	PAVAN	Guido			x
15	PILLITTERI	Emanuele			x
16	QUAGLIOTTI	Fulvia			x
17	SCAPELLATO	Corrado		x	
18	SCHIFAUDO	Maria Patrizia	x		
19	TOGNOTTI	Mario		x	
20	TABANELLI	Marco		x	
21					
22					

OSPITI	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
N°					
1					
2					

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto1</b>	Stesura programma seminari 2021	<p>Corsi/Seminari in fase di preparazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Progetto ARTEMIS</b> Seminario sul progetto di ritorno dell'uomo sulla Luna Relatore: ing. Fenoglio <b>Data: 16 Giugno</b> Durata: 3 h <b>Azione: BIANCHI, CAROSSA – Seminario Autorizzato – Azione Chiusa</b></li><li>• <b>Siamo noi gli alieni? Stato dell'esplorazione robotica del Sistema Solare.</b> Relatore: Ing. Masiello (TBC) Periodo: Settembre/Ottobre Durata: 3h La Commissione decide di attendere l'esito del seminario del 16 Giugno. Se l'evento avrà un rotono positivo si proporrà a Thales di organizzare una seconda puntata con diversi relatori coprendo questi argomenti. <b>Azione: CAROSSA – al momento evento in stand by</b></li><li>• <b>Model Based Design, Digital Twin</b> La riunione interna in Leonardo Velivoli non ha portato a modifiche sostanziali del Seminario. Al momento poco convincente come contenuti rispetto a quelli tenuti negli anni passati. Leonardo comunque richiede di avere una richiesta formale di "supporto" da parte di OrdIng che la Commissione ritiene poco opportuna vista la non convergenza sui contenuti del "supporto". Al momento la proposta è ferma. <b>Azione: CAROSSA, CHIESA, PAVAN. – evento in stand by</b></li></ul>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="762 376 1300 719">• <i>Wright Flyer</i> Su proposta dell'Ing. Negrisin, seminario storico sull'incidente occorso a Fort Myer il 17/11/1908. Relatore: Ing. Negrisin Data: 9 Giugno Durata: 3h <b>Azione: NEGRISIN – Seminario Autorizzato – Azione Chiusa</b></li> <li data-bbox="762 763 1300 987">• <i>Nuova proposta: Applicazioni "Green" collegate all'utilizzo dell'idrogeno.</i> <i>Possibili connessioni:</i> <i>Avio Aero per settore motoristico;</i> <i>Applicazioni spaziali</i> <b>Da approfondire alla prossima riunione</b></li> <li data-bbox="762 1032 1300 1144">• <i>Materiali innovativi nel settore aeronautico</i> <b>Azione: CAROSSA. – In sospeso</b></li> <li data-bbox="762 1189 1300 1335">• <i>Business- model di una compagnia aerea</i> <b>Azione: CAROSSA, QUAGLIOTTI, CHIESA, MARCHESE – In sospeso</b></li> <li data-bbox="762 1379 1300 1447">• <i>System Engineering</i> <b>Azione: CROVELLA– In sospeso</b></li></ul> <p data-bbox="735 1503 1300 1715">L'Ing. CHIESA mette a disposizione dei colleghi del materiale concernente le prime specifiche di un velivolo, un abstract su un passato incontro con azienda innovativa in ambito AI e dei link a corsi dell'Accademia delle Scienze in ambito aeronautico.</p> <p data-bbox="735 1771 1300 1839">Nel corso della discussione sono emersi nuovi spunti su argomenti per seminari/corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="762 1850 1300 1951">• La stesura di specifiche in aeronautica, come è cambiato il System Engineering dall'inizio del 900 ad oggi.</li><li data-bbox="762 1962 1300 1995">• Seminario sui principi fisici del volo.</li></ul>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68


ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning in ambito aerospaziale.</li></ul> Questi temi saranno dibattuti ulteriormente nelle prossime riunioni.
☒ punto 2	Varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'Ing. MANNINI informa la commissione che il precedente corso sulla Manutenzione, tenuto tramite la FOIT, previsto per Gennaio 2021 è stato rimandato a Ottobre/Novembre.</li></ul>

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle 19,45 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 17/06/2021, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 20/05/2021	
Il Coordinatore CAROSSA Giovanni Marco	
Il Vice Coordinatore CROVELLA Luigi	
Il segretario MARCHESE Vincenzo	